



Revista Española de Medicina Nuclear e Imagen Molecular



90 - PET-TC CON ^{18}F -FDG EN LA ESTADIFICACIÓN Y SEGUIMIENTO DEL CÁNCER DE CABEZA Y CUELLO: UTILIDAD DIAGNÓSTICA EN LA LOCALIZACIÓN DEL TUMOR ÍNDICE Y DEL SEGUNDO TUMOR PRIMARIO

E. Cala Zuluaga¹, M.N. Cabrera Martín¹, P. Pérez Segura², B. Tarazona Chocano³, O. Salsidua Arroyo⁴, M. Martínez de Bourio⁴, E. Rodríguez Gallo¹, L. Landaeta Kancev¹ y J.L. Carreras Delgado¹

¹Servicio de Medicina Nuclear; ²Servicio de Oncología Médica; ³Unidad de Investigación del Servicio de Medicina Preventiva y Salud Pública. Hospital Clínico San Carlos. Madrid. ⁴Hospital Clínico San Carlos. Madrid.

Resumen

Objetivo: Describir la utilidad del estudio PET-TC en la localización del tumor índice y del segundo tumor primario en pacientes con cáncer de cabeza y cuello, valorando la necesidad de añadir imágenes localizadas adicionales a los protocolos establecidos.

Material y métodos: Estudio descriptivo, retrospectivo que incluyó a 367 pacientes diagnosticados de cáncer de cabeza y cuello; a quienes se les realizó PET-TC con ^{18}F -FDG (cuerpo entero y localizada cervical) de estadificación o seguimiento en el periodo entre el 4 de diciembre de 2008 al 28 de enero de 2016. Análisis estadístico: Se evaluó la asociación entre las variables cualitativas con el test de χ^2 .

Resultado: De los 367 pacientes, 285 fueron varones (77,1%). Se diagnosticó un segundo tumor primario en 54 pacientes (14,7%), los cuales se localizaron en cabeza y cuello (14,9%), tórax (33,3%) e infradiafragmáticos (51,8%). En relación al tiempo de aparición respecto al tumor índice el 70,4% fueron tumores metacrónicos y el 29,6%, sincrónicos.

Conclusiones: Conocer la localización más frecuente del tumor índice y en especial de los segundos tumores primarios de cabeza y cuello, podría ser útil para añadir imágenes localizadas adicionales a los protocolos establecidos.